

PARAPSYCHOLOGIE

LES MEDECINS INVISIBLES

TRIANGLE DES BERMUDES

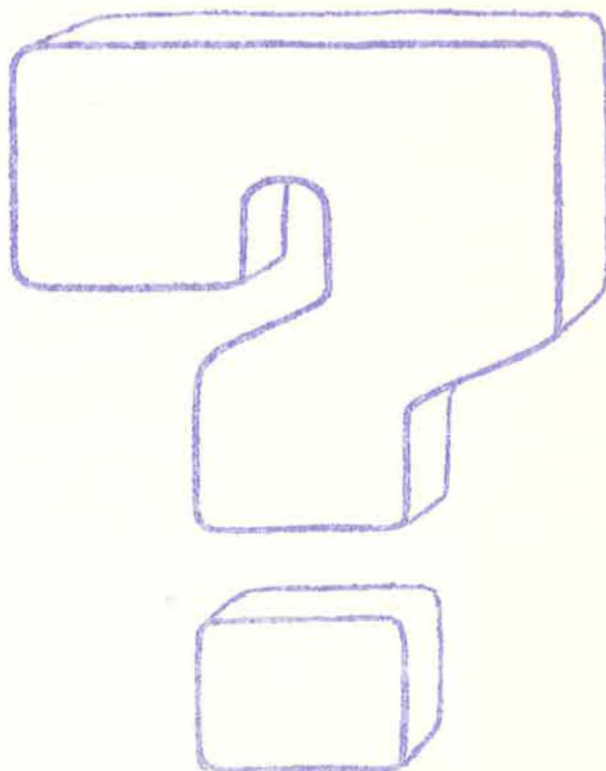
L'EXPLICABLE ET L'INEXPLICABLE

ASTRONOMIE

LA PLANETE TRANSPLUTONIENNE

UFOLOGIE

OVNINFO



ET

LES NOVAE

LA REVUE DE PRESSE

LES ENQUETES OVNI

LE COURRIER

LA STRUCTURE DU GEPO

**SIECLE
INCONNU**
JOURNAL DU G.E.P.O
BIMESTRIEL
MARS - AVRIL N°11 • 3F •

IL ETAIT UNE FOIS

Un automobiliste circule en direction de Lyon (rhône). Il vient de Paris. C'est la nuit ! Après le col du Pin Bouchain, il prend une autostoppeuse habillée de noir qui refuse obstinément de monter devant et finalement monte derrière. Soudain à l'abord d'un virage, elle s'écroule :

- ralentissez, ce virage est dangereux, il y a un cm, je me suis tuée ici !

Le conducteur surpris se retourne: la jeune femme a disparu.

Après vérification, il y a bien eu un accident dans ce virage il y a un cm ?

Une jeune fille à moto s'y est tuée. "

De plus, le mannequin du conducteur qui était sur la banquette arrière a disparu lui aussi pour se retrouver sur la tombe de la fameuse inconnue. "

Telle est l'une des nombreuses versions d'un canular gros comme une maison qui pourtant suscitait l'intérêt de tous dans la région romaine.

Après vérification au GEP0 auprès des services de la gendarmerie nationale, il s'est avéré que tout était qu'un simple canular lancé par un étudiant.

C.S.E.R.U. Comité Savoyard d'études et de recherches ufologiques. ASBL. Six buts six points à noter: les enquêtes, sensibiliser l'opinion publique, mise en place d'un réseau d'informateurs, contacts avec les ufologues, collaboration avec des scientifiques, surveillance du ciel. Bulletin: Phénomène OVNI trimestriel. Pour tout autre renseignement: CSEHU, 16, quai Charles Ravet, 73000 Chambéry.

GEP0 recherches :

M. Pasqualini (var) travaille et étudie le phénomène OVNI sur statistiques codées. Il établit un fichier de longue haleine. Nos sincères encouragements et bonne continuation.

M. Delille étudie le phénomène sur carte de France à grande échelle.

Chers lecteurs,

Comme annoncé, voici un SIECLE INCONNU nouvelle formule. Dites nous rapidement ce que vous en pensez. Nous avons été contraints pour cette fois d'augmenter le prix de notre bulletin: nous espérons pouvoir vous le présenter comme vous le désirez.

Dans le N°12, vous trouverez :

(juillet - août - septembre)

- l'énigme de la construction des pyramides

- la dalle de Palenque

- Jean Kepler

- satellites de Jupiter et de Saturne

nos rubriques habituelles :

- courrier, groupes,

- l'OVNI de St Etienne

PMI : 2,50 Frs
trimestriel

et

LE PREMIER EPISODE DE NOTRE ROMAN DE SCIENCE-FICTION UTOPIQUE

LA DERNIERE CHANCE

N°1 ANGOISSES

ENTIEREMENT ECRIT PAR DES JEUNES LYCÉENS
ENREGISTRE SUR CASSETTE EN STEREO
EFFETS SONORES ET MUSIQUE

LE 6 JUIN 1986, TOUT ARRIVA ...



ENQUETE DU GROUPE PRIVE UFOLOGIQUE NANCÉIEN

OBSERVATION D'UNE BARRE LUMINEUSE DANS LE CIEL

date de l'observation : 9 octobre 1976
 lieu : Vandœuvre (banlieue de Nancy)
 heure : entre 18 h 20 et 18 h 30
 nombre de témoins : 1

Faits : Alain Pellerin rentre de son travail et regagne son domicile de Vandœuvre. Il se met à la fenêtre pour attendre le retour de sa femme quand en levant la tête en direction du Centre de Médecine préventive (SO) il aperçoit une "barre" blanc jaunâtre très brillante et légèrement en oblique immobile dans le ciel. Alain court chercher son appareil photo, mais malgré sa rapidité, quand il revient à la fenêtre, la chose a disparu. L'observation a duré 30 à 40 s.

conclusion : La distance entre le témoin et l'objet a été évaluée à 3-3,5 km. Aucun bruit ni mouvement n'a pu être perçu lors de l'observation. Ce n'est pas la première fois que de tels phénomènes se manifestent au-dessus de la commune de Vandœuvre et le témoin étant habitué au paysage n'a pu se tromper avec un réverbère ou illumination quelconque. Il est regrettable que le phénomène n'ait pas voulu se laisser photographier. Alain l'a comparé à un néon à la luminosité très compacte, il semblerait donc que ce phénomène se serait éteint sur place (comme c'est souvent le cas) puisqu'il n'a fallu que qq secondes au témoin pour s'emparer de son appareil photographique. Cet objet peut donc être classé dans la catégorie des grands cigares lumineux souvent observés en ufologie.



J.P.U.N. 15, rue Guilbert de Pisérécourt
 54 000 NANCY France

STRUCTURE ACTUELLE DU G.E.P.O.

réseau national de correspondants

07 Ardèche : M. Marcel Douet St Paul Le Jeune
 29 Finistère : M. Yvon Patte Brest
 57 Moselle : C. Diemannsch Hettange Grande
 54 Meurthe & moselle : G.P.U.N.
 71 Saône & Loire : Alain Jailliet Cuisery
 91 Essonne : Frédéric Mercier Massy

Délégations régionales

GEPO 42 D. Deuille Saint symphorien de lay
 GEPO 42 G. Dupuis Saint Étienne
 GEPO 07 M. Douet Saint Paul le Jeune

LE TRIANGLE DU DIABLE : L'EXPLICABLE ET L'INEXPLICABLE

La zone si célèbre qui constitue ce que l'on a coutume d'appeler le Triangle des Bermudes est une zone accidentée naturellement où vents et tempêtes se déchainent violemment un un rien de temps; de même, qu'on y enregistre souvent des tremblements de terre sous marins de très forte amplitude sismique (ceci étant dû à la proximité du Golf Stream).

Les trous bleus, sortes de grottes calcaires, qui sont reliées entre elles par des couloirs sont sûrement à l'origine de nombreuses disparitions. Ils agissent en effet comme des aspirateurs qui peuvent attirer facilement de frêles embarcations; on en a eu la preuve plus qu'évidente. Mais, le mystère reste complet pour les autres bateaux, les plus gros ...

Environ la moitié des disparitions est explicable par des phénomènes naturels tels tornades, raz-de-marées et autres. Il en est de même dans le ciel où vents et autres phénomènes atmosphériques peuvent abattre définitivement un avion. Il est à noter aussi que la zone qui recouvre le triangle des Bermudes est une des seules au monde où la boussole indique le vrai nord et non le nord magnétique. Précisons pour terminer que le triangle des Bermudes a un homologue étranger, la mer du Diable sur la cote est du Japon, qui a la même triste renommée.

Les autorités américaines se refusent aux explications surnaturelles et pourtant, affirment ne pouvoir donner d'explications même rationnelles aux nombreuses disparitions du triangle du Diable.

Il faut bien souligner que la raison n'explique pas tout; nous avons vu les explications logiques; mais le mystère reste encore aussi mystérieux. C'est pour cela que des chercheurs, scientifiques ou non, tentent de résoudre le reste du problème par des explications surnaturelles telles la déviation d'espace-temps et l'intervention d'OVNI et d'extra-terrestres, ...

LA ZONE DANGEREUSE DU JAPON



Comme nous l'avons déjà relaté tout à l'heure, il existe au sud est du Japon une zone similaire au Triangle du Diable. Les disparitions nombreuses d'avions et de bateaux dans cette zone ont contraints le gouvernement japonais à la déclarer zone dangereuse sans toutefois dire pourquoi elle est dangereuse. Tout se passe comme dans le triangle des Bermudes. EN 1955, le gouvernement ex-voit une mission scientifique pour tenter de résoudre le mystère. Le navire océanographique Kaiyo Maru 5 disparaît sans laisser de trace.

Selon un chercheur, Ivon Sanderson, il existerait 12 zones dangereuses à la surface du globe; ces zones, il les appelle les douze cinetides du Diable. Parler du triangle des Bermudes sans parler du phénomène OVNI auquel on rapproche la plupart des disparitions, ce serait être incomplet...



NASA

LES PHOTOS DE L'ESPACE
VOUS INTERESSENT ...

RENSEIGNEMENTS
COMPLEMENTAIRES
SEPO. D. DELILLE
42.470.35 D.C.

SPACE PHOTOGRAPHS

POST OFFICE BOX 486

BLADENSBURG, MD 20710 (USA)

Avril 1973 - deux objets identiques d'une couleur gris clair et fuselés passent à grande vitesse sous les eaux claires du Golf Stream. Les OVNI sont chose habituelle dans la Zone. Pour des chercheurs et certains ufologues, les OVNI ont un rapport certain avec les mystérieuses disparitions...

1929 - Alors qu'il survolait le pôle sud, l'amiral Byrd lance un message surprenant : alors qu'il survolait le pôle, il découvrit après avoir traversé un nuage de brume, un paysage de verdure et d'arbres avec des animaux et des humanoïdes... La Terre serait-elle creuse, existerait-il un ou des mondes parallèles ?

... Et puis, il y a la muraille de Bimini et la légende de l'Atlantide. Nous ne remettrons pas en jeu l'existence ou l'inexistence de l'atlantide, là n'est pas notre but ; mais les découvertes faites depuis 1967 dans la Zone maudite des Bermudes tendent à prouver que la légendaire Atlantide a bien existé (et qu'elle existe peut-être encore). Platon quant à lui la situait après les fameuses colonnes d'Hercule (auj: détroit de Gibraltar). Dans le monde scientifique, les avis sont très différents. On est donc la vérité. Imaginons un instant que toutes les disparitions aient une cause logique naturelle ou même surnaturelle, ... reste encore à expliquer le mystère des bateaux fantômes ...

D. Delilla

FACETTES le mensuel des curieux et chercheurs, le miroir de la curiosité, publie les questions posées par les lecteurs. D'autres lecteurs y répondent dans les numéros suivants. Tous sujets abordés : histoire, langage, toponymie, biographie, sciences, techniques, sports, religions, mathématiques, curiosités, bizarreries, etc., ni politique, ni généalogies. Rubrique bibliographique sur les livres peu ou mal distribués en librairies. Chronique des périodiques dont personne ne parle. 1001 facettes de **FACETTES** la seule revue intégralement rédigée par ses lecteurs ! **FACETTES** abonnement 12 n° = 80 F (étranger 90 FF) Spécimen gratuit. **FACETTES** B.P. n° 15 . 95 Herbilly

Les annonces sont ouvertes à tous nos amis et membres . Elles sont entièrement gratuites .

ANNONCES

ANCIENS OUVRAGES UFOLOGIQUES des années 1950 et 1960. Savez vous où en trouver ? Pouvez vous me l'indiquer ? JL Proust - Résidence Les Cimes - Rue Michel Montaigne - Bat: I étage: II Appt: II2 - 33 310 LORMONT .

150 LIVRES DE SCIENCE FICTION . A vendre . Écrire à : M. Philippe Exécolatz 65 200 Campan - peyras .

Lot de 30 livres best-sellers de SF à vendre : 30 frs s'adresser GEPO.

vos annonces sont à adresser à : **Sibole Inconnu Annonces**
M. D. Delilla
GEPO
St Symphorien de Lay
42 470

M. M. M. M.

GROUPEMENT
INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
SUR LES OVNI

LUMIERES DANS LA NUIT
LE - CHAMBON SUR LIGNON
43 400

LES MEDECINS INVISIBLES

De l'antiquité à nos jours, les malades que la médecine orthodoxe n'a pu guérir ont toujours fait appel à des guérisseurs qui utilisent diverses méthodes : magnétisme, prières, drogues, soins par les plantes, etc...

Les médecins psychiques eux, ne peuvent soigner leurs malades que par l'intermédiaire d'un médium terrestre. Après leur mort, ces médecins en arrivant dans l'au-d là conservent leurs capacités intellectuelles et professionnelles. Après un stage de perfectionnement certains reviennent exercer leur art, dans notre monde grâce à nos médiums.

Après ou plutôt avant le début des consultations, l'esprit du médecin invisible se substitue à celui de son médium dont il contrôle alors entièrement le corps physique. Le fluide psychique du communicateur passe alors par les mains du médium qui est passif. Le patient est ausculté et palpé sans qu'il ait besoin d'enlever ses vêtements, les mains de l'entité effleurent seulement son corps.

La consultation a lieu en général dans une pièce où règne une semi-obscurité les rideaux des fenêtres étant tirés; seulement l'amp de chevet diffuse une lumière discrète. Les malades ont remarqué que ces médecins bien qu'ils aient toujours les yeux fermés voient très bien les humains mais ne perçoivent pas la présence des objets et des meubles. Mais ils conservent toutes les caractéristiques physiques de leur vie passée et peuvent ainsi continuer leur œuvre de guérison.

Le corps subtil s'adapte au corps physique, il se contracte sous la peau et peut se dilater à sa surface. Il est composé de cellules électriques et fournit de l'énergie au corps physique; il joue donc un rôle important pour le support de la vie physique. Les cellules électriques du corps subtil sont maintenues ensemble par une force magnétique et en fait, il adhère au corps physique comme un aimant pendant toute notre vie terrestre.

Si pour une raison quelconque la fréquence des vibrations de l'esprit n'est pas en harmonie avec notre corps physique la maladie se déclare. C'est le spirituel qui possède les énergies et donne la vie au corps physique. Les médecins de l'invisible tirent leur pouvoir guérisseur de l'esprit et le communiquent au corps physique du malade.

Pour établir leur diagnostic ils ont le privilège grâce au corps subtil d'examiner chaque organe sans être gêné par la présence des tissus qui recouvrent tout notre corps.

L'Aura (I), cette lumière réfléchie qui nous entoure est constituée de vibrations colorées reflétées par les organes du corps; elle aide aussi les guérisseurs spirituels à formuler leur diagnostic. En effet, chaque organe, s'il est sain reflète une couleur bien définie et s'il est malade la couleur change. Donc le corps physique et le corps subtil sont séparés de quelques centimètres et c'est ce qui permet aux chirurgiens de l'au-delà d'opérer sans que le malade ressente aucune souffrance et le traitement sur le corps subtil supprime dans le corps physique la cause du trouble.

l'autre monde

LE MAGAZINE DE L'ETRANGE

23, rue Crouzel 75009 PARIS

OCCULTISME

ESOTERISME

INITIATION

PARAPSYCHOLOGIE

O.V.N.I

ETC...

8 Frs - tous les mois chez votre marchand de journaux.

Les opérations sont très rapides et durent rarement plus d'une heure. Les médecins étant assistés par des aides invisibles, certains malades ressentent, pendant l'opération, des sensations douloureuses comme si on incise un corps anesthésié et la plupart éprouvent une grande paix après la séance. Tous les médecins de l'au-delà ne peuvent venir exercer leur mission qui est de guérir ceux qui souffrent car il leur faut d'excellentes médiums et ils sont assez rares. L'un des plus célèbres médiums fut le brésilien José Arago qui était incorporé par le docteur allemand Fritz et le rayonnement qui émane de ces esprits est souvent extraordinaire. Ces médecins de l'invisible obtiennent des guérisons que l'on peut souvent qualifier de miraculeuses et leur authenticité est confirmée par des témoins médecins et spécialistes qui attestent que ces patients n'ayant pas réagi aux traitements prescrits par la médecine officielle étaient incurables.

Ces guérisons sont d'ailleurs constatées ensuite par les médecins qui soumettent les patients aux examens cliniques habituels et confirment que ces malades sont véritablement guéris.

Les guérisons les plus rapides sont obtenues en consultation directe dans le cabinet du médecin de l'au-delà. Pour les malades qui se déplacent difficilement mais qui ont été examinés une fois par le communicateur psychique, les soins continuent à être donnés à distance en esprit.

Certains malades ne pouvant aller consulter le docteur, le traitement psychique est appliqué par l'intermédiaire de l'esprit du patient et non par l'intermédiaire du médium. De ce fait, les résultats obtenus à distance ne sont pas toujours aussi satisfaisants que ceux obtenus par un traitement de contact.

Le traitement à distance agit essentiellement comme un supplément de traitement par contact direct et les malades devraient avoir au moins une consultation au cabinet du guérisseur spirituel. Les mains guérisseuses des entités de l'au-delà font bien leur travail par l'intermédiaire de leurs associés terrestres. Ce sont de grands hommes de bien dont la mission est de guérir tous ceux qui souffrent.

Michel Le MOUËL

docteur de Rennes

(I) L'aura humaine, cette broderie lumineuse a été mise en évidence et photographiée par le couple russe Kirlian. Les médiums et les personnes douées de facultés psychiques exceptionnelles peuvent aussi voir cette aura.

LIVRES

nouveautés

ET SI LES OVNI N'EXISTAIENT PAS ? de Michel Monnerie (Idin)

LE TRIANGLE DES BERMUDES : LA SOLUTION DU MYSTÈRE de L.D. Kusche (l'étincelle)

LA SCIENCE FACE AUX EXTRA-TERRESTRES de J-C Bourret (France Empire)

CHRONIQUE DES CIVILISATIONS DISPARES Kadath (Robert Laffont)

LE PROCÈS DES SOUCOUPES VOLANTES de C Mac Duff (Québec Amérique)

La rédaction de SIECLE INCONNU a sélectionné pour vous ces livres parmi les nombreuses sorties de ces deux derniers mois; elle les a jugé d'un niveau plus qu'acceptable et facilement assimilables par le public. Ces livres leur permettront de mieux comprendre certains mystères inexplicables de notre époque.

Groupe Privé Utologique Nancéen

15, rue Guilbert-de-Pierrefort
54 000 NANCY

GRUN.

association sans but lucratif
loi du 1^{er} juillet 1901

enquêtes
observations
ETUDES des OVNI

Correspondant
G.E.P.O.

PRESSE

GROUPEMENT NORDISTE D'ETUDES N° 3

Trimestriel du G.N.E.O.V.N.I. C'est le catalogue des observations régionales et des enquêtes du groupe, le lien entre les membres du groupe. Soigné, très étudié et objectif, ce bulletin est de plus à un prix très abordable (3F).
Abon: 12 F pour 4 N°. GNEOVNI - 40, av. du 18 juin - 59790 Ronchin .

LIMITES N°1

Bimestriel suisse (prix 12 frs). Au sommaire: les promesses de l'espace. Le magnétisme. Existence-ils ? PSI et UFO. etc... présentation luxueuse, format Sicle Inconnu 10. Revue éditée par la SLAPS (à but non lucratif).
SLAPS - service revue - BP 70 - CH - 1212 Grand Lancy 2. suisse .

VAUCHEUSE UFOLOGIE N°6

Bimestriel d'information du G.R.E.P.O. Au sommaire: enquêtes, bilan d'activité. La rubrique des années 50, informations, presse, un article sur Jean Miguères cobaye des extra-terrestres. Très bon bulletin d'information régionale.
(prix: 5F) Abon: 30F. Mr jp. Troadec - 45, rue du Bon pasteur - 69001 LYON (timb.r

O V N I 4 3 N°2

Manuel du G.L.R.U. (prix: 4F) information ufologique régionale et française, enquêtes, informations, presse ... Ce n'est que le N°2 et déjà on peut noter de gros efforts au point de vue présentation et qualité. Félicitations et bonne route! abon: 40 F. GLRU - Gilbert Peyret - Moutoulon - 43300 LANGEAC .

PHENOMENE O V N I N°2

trimestriel du O.S.E.R.U. Au sommaire: Le GEPAN, spécial JO Bourret, Les évadés de la planète Mars, surveillance du ciel, courrier, presse, Ganyède, ONU et OVNI, enquêtes et structure du groupe. Couverture et présentation luxueuse, bonne qualité des articles. abon: 20 f. OSEIU - 16, quai Charles Rivet - 73000 CHAMBERY .

LES EXTRA - TERRESTRES N°5

trimestriel (prix: 10 frs). Au sommaire: Project Starlight International, Les atterrissages d'ovni, une logique de triangulation, enquêtes, informations, couverture cartonnée verte, photos, etc... Abon: 40 frs. Les extra-terrestres - Saint Denis les Rebois - 77510 REBAIS .

LUMIERES DANS LA NUIT N°171 & N°172

Manuel du groupement international de recherches L.D.L.N.
N°171. au sommaire: L'esprit et la matière - enquêtes et observations, etc.
N°172. sommaire: Un bilan, 1947-1977: l'accouchement difficile de l'ufologie, enquêtes & informations (nouvelles récentes, bibliographie, etc...)
Abon: 53 frs Lumières dans la nuit - Mr R. Veillith - les pins - 43 400 Le Chambon sur Lignon .

adresses utiles

UFO NACHRICHTEN
Deutsch UFO-IFO Studiengesellschaft
DUIST eV
Ventila-verlag
62, Wiesbaden Schierstein
Postfach 13 01 85

LE
COURRIER

RECTIFICATIF -- annonces --

H. Philippe exécolatz (65 200 Campan Peyras) vend livres d'état neuf : les livres de J-C Bourret, la collection Robert Laffont, des livres de Lovecraft, Adamski, etc... également des livres de parapsychologie : la dynamique mentale de C. Goedefroy et quelques autres livres parus aux éditions Dangles.

JEAN LOUIS BROCHARD du Center for ufo Studies France
Délégué régional L.D.L.N. Vice président ADEPS

J'ai pris connaissance avec intérêt de votre revue et vous félicite pour sa qualité. Siècle Inconnu a en effet le mérite de traiter de plusieurs sujets de façon vivante, tout en conservant une rigueur scientifique de bon aloi. Il serait dommage qu'une telle publication disparaisse, et je vous encourage à persévérer. Je pense que vous avez d'excellents atouts entre les mains pour réussir. Bon courage à toute votre équipe.

DES MYSTERIEUX OBJETS VOLANTS NON IDENTIFIES

Voici trois observations personnelles de Monsieur Pasqualini, notre ami chercheur et ufologue amateur qui étudie le phénomène sur statistiques codées

- Nice (06) automne 1954 (17 h) ciel nuageux au 4/4. vu un objet rond de couleur blanchâtre non lumineux en vol lent et sans bruit (plusieurs témoins)
- Menton (06500) gare SNCF le 3.7.1965 à 15 h par beau temps : vu un objet rond brillant en vol lent et sans bruit. Notre ami est le seul témoin.
- Bastia (20-Corse) 20 août 1966 vers 21h30 ciel étoilé au 4/4. vu un objet lumineux rond et orange en vol lent sans bruit mais assez rapide.

L'OVNI des PYRENEES : rencontre du premier type.

C'était au mois d'octobre (début : le 3 ou le 4), j'étais en montagne avec une amie, il devait être à peu près 7h15, le brouillard commençait à se dissiper et le jour se levait quand tout à coup mon amie m'appella pour regarder un feu de camp allumé sur la colline d'en face. Nous avons cru cela jusqu'au moment où ce feu de camp s'est mis à "escalader" la crête de la colline à une vitesse fantastique. Brusquement, cette chose s'est à nouveau stabilisée avant de glisser sur le flanc de la colline, en rotation sur elle-même. Arrivée à mi-pente elle a fait un nouvel arrêt, une émission de flamme et elle s'est volatilisée... Je dois vous dire que cela a duré tout au plus 15 à 20 secondes. Je ne me suis pas inquiété de cet événement jusqu'à cinq ou six jours après, au moment où j'ai lu sur le journal "la Nouvelle République" un article sur les OVNI qui titrait une base d'OVNI dans les Pyrénées. La provenance des OVNI demeure inconnue mais d'après cette opinion, j'envisage deux hypothèses : la première est que les OVNI viennent du futur ou du passé, la seconde, qu'ils viennent d'une dimension parallèle.
(de Philippe Exécolatz).

Ne pas mélanger les torchons et les serviettes

Le GFUN par l'intermédiaire de son secrétaire Raoul Robé: Nous connaissons bien la revue "l'autre Monde" qui est dans la même lignée que l'inconnu et Nostra, les articles sur les OVNI sont assez intéressants mais nous trouvons qu'il ne faut pas mélanger les torchons et les serviettes, en effet, ces revues sont un peu trop sensationnalistes à notre goût avec des belles photos, des démonstrations pseudo-scientifiques etc..., avec un gros mélange de tout ce qui est inconnu, de la table tournante au: statues de l'île de Pâques. Nous ne jugeons pas ces revues, elles peuvent présenter un intérêt pour certains, mais nous donnons simplement notre opinion. Il faut tout de même signaler qu'il n'y a pas beaucoup de revues traitant du sujet qui se vendent dans le commerce, alors contentons nous de celles qui existent...

On observe parfois qu'une étoile de faible éclat devient brusquement aussi brillante qu'une supergéante, puis décline rapidement au bout de 10 à 20 jours et revient peu à peu à son aspect initial. Ce phénomène des Novae est relativement fréquent. On pense qu'il résulte d'une brusque rupture d'équilibre dans l'édifice qui constitue une petite étoile peu lumineuse. L'explosion d'une nova met en jeu des énergies considérables ne correspondant cependant qu'à une faible valeur de l'énergie disponible. On a calculé que le rayonnement d'une nova n'intéresse environ que 1/100 de la masse de l'étoile et ne correspond qu'au rayonnement du soleil pendant 1000 à 10000 années, ce qui est peu dans la vie (dans la vie d'une étoile).

Un calcul effectué sur la fréquence des novae observées a montré que ces étoiles doivent être périodiquement le siège de telles explosions (sinon chaque étoile devrait passer par le stade de nova tous les 100 millions d'années). D'après la théorie de Biermann, l'explosion naîtrait du passage brusque d'un état d'équilibre radiatif à un état d'équilibre adiabatique avec expansion un peu analogue au phénomène des Géphérides.

Après l'explosion, l'étoile reprend peu à peu sa grandeur initiale, elle reste parfois entourée d'une nébulosité (nébuleuse planétaire). On a découvert un autre phénomène beaucoup plus violent: les SUPERNOVAE; ce sont des étoiles dont la magnitude augmente brusquement comme pour les Nova. Mais les magnitudes observées au maximum correspondent à plusieurs milliers de novae, leur éclat correspond au rayonnement de 50 à 400 millions de soleils mis côte à côte. Contrairement aux novae, toute la masse de l'étoile semble intéressée. Après l'explosion, il subsiste une étoile contractée qui ne se place plus sur la courbe de Russell. C'est une étoile dégénérée où la matière a perdu toute l'énergie des électrons satellites et presque toute l'énergie de gravitation par une contraction et une concentration extrême. La température de ces étoiles est de l'ordre de 30000°, leur densité extraordinairement forte.

TRANSPLUTONNIENNE ?

Les calculs relatifs aux orbites d'Uranus et de Pluton mettent en évidence des perturbations encore inexplicables et la masse que l'on a calculé pour Pluton ne cadre pas avec sa luminosité. L'astronome français Sevin a constaté qu'on peut associer deux à deux les planètes, de telle sorte que le produit de leurs distances au soleil donne une quantité pratiquement constante et dont la racine carrée est égale à 1/32 du chemin que parcourt la lumière en un jour. Les associations peuvent être ainsi réalisées: Vénus, Pluton, Terre, Neptune, Mars, Uranus, Astéroïdes, Saturne, Jupiter, Hidalgo. Seul Mercure n'a pas d'homologue connu. Cet homologue devrait donc être au-delà de Pluton. Des considérations tirées de l'étude des orbites cométaires militent également en faveur de l'existence d'une planète transplutonienne. Les calculs de Sevin la situent à 77,75 unités astronomiques du Soleil; sa période de révolution serait de 635 ans...

Carole DUPUIS

Samedi 4 et dimanche 5 Mars 1978 à Chambéry (Savoie)

Réunion Inter Groupes organisée par le C.S.E.R.U.
(comité savoyard d'études et de recherches ufologiques)
Maison de la Promotion Sociale - au 176, rue Ste Rose.

adresses utiles

A.P.R.O. Aerial Phenomena research Organization
3910 east Kleindale Road (602) 793-1825 Tucson Arizona 85712 (USA)

PROCHAINEMENT

LE FILM QU'IL FAUT AVOIR VU ...



RENCONTRES
DU TROISIEME TYPE

PROCHAINEMENT CINEMA LE MARIVAUX
ROANNE